

ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГНОЗ на период с 1 по 7 апреля 2023 г.

Площадь территории Казахстана покрытая снегом, рассчитанная РГП «Казгидромет» за период 23.03-30.03.2023 г. по данным снимков спутников NASA, уменьшилась с 34 % до 19% (Приложение 1).

Объемы влагозапасов и глубина промерзания грунта равнинной территории РК по данным снегосъемок (*снегосъемка производится на расстоянии более 500 метров от пунктов наблюдений*) пунктов наблюдений РГП «Казгидромет», расположенных в бассейнах рек, приведены в Приложении 2.

Согласно прогноза погоды на 01-07 апреля 2023 года в северной половине страны, в центре и на востоке РК прогнозируется преимущественно погода без осадков, лишь в конце периода ожидаются ночью осадки (дождь, снег), днем дождь. В Актыубинской области практически весь период ожидаются ночью осадки (дождь, снег), днем дождь.

Ожидается постепенное повышение температуры воздуха: в Костанайской, Актыубинской областях ночью до $-3+5^{\circ}\text{C}$, днем до $+15+25^{\circ}\text{C}$, в Северо-Казахстанской, Акмолинской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской, Абайской областях ночью до $0,+5^{\circ}\text{C}$, днем до $+10+20^{\circ}\text{C}$, в Улытауской области ночью до $0+8^{\circ}\text{C}$, днем до $18+23^{\circ}\text{C}$, в связи с чем, **ожидается дальнейшее интенсивное снеготаяние и формирование талого стока в вышеуказанных регионах** (Приложение 3).

По Карагандинской и Улытауской областям

За период 23.03. - 30.03.2023 г. объем накопленных влагозапасов:

По бассейну р. Нура уменьшился на 338 млн. м³ и составляет 27 млн. м³.

По бассейну р. Шерубайнура уменьшился на 252 млн. м³ и составляет 57 млн. м³, что ниже среднегодового значения на 87%.

По бассейну р. Кенгир снег сошел.

Прогнозируемые объемы стока на период с 1 по 7 апреля 2023 г.

- по р. Нура приток в Самаркандское вдхр. (по створу ГП Балыкты) в объеме 24-36 млн. м³;

- по р. Шерубайнура приток в Шерубайнуринское вдхр. (по створу ГП Карамурын) в объеме 3,20-4,80 млн. м³;

- по р. Кенгир приток в Кенгирское вдхр. (по створам ГП Каракенгир и Сарыкенгир) в объеме 14-22 млн. м³.

По бассейну реки Есиль (по Акмолинской области и СКО)

За период 23.03. - 30.03.2023 г. объем накопленных влагозапасов:

От истока до Астанинского водохранилища по данным эквивалентного количества воды в снеге полученные с общедоступного спутникового инструмента FEWS NET, влагозапасы наблюдаются в верховьях бассейна реки Есиль в объеме 111 млн.м³.

По бассейну р. Калкутан (приток р. Есиль) уменьшился на 479 млн. м³ и составляет 627 млн. м³, что ниже среднемноголетнего значения на 62%.

По бассейну р. Жабай (приток р. Есиль) уменьшился на 494 млн. м³ и составляет 606 млн. м³, что ниже среднемноголетнего значения на 32%.

До Сергеевского водохранилища уменьшился на 3 776 млн.м³ и составляет 4 406 млн.м³, что выше среднемноголетнего значения на 29%.

По бассейну р.Селеты снег сошел.

По бассейну р.Шагалалы снег сошел.

Прогнозируемые объемы стока на период с 1 по 7 апреля 2023 г.

- по р. Есиль и Мойылды приток в Астанинское вдхр. (по створам ГП Турген и Николаевка) в объеме 40-60 млн. м³;
- по р. Есиль приток в Сергеевское вдхр. (по створам ГП Токсан би и р. Иманбурлык –с.Соколовка) в объеме 80-120 млн. м³;
- по р. Селеты приток в Селетинское вдхр. (по створу ГП Бестогай) в объеме 24-36 млн. м³;
- по р.Шагалалы приток в Шаглинское вдхр. (по створу ГП Павловка) в объеме 8-12 млн. м³.

По Актюбинской области

За период 23.03. - 30.03.2023 г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р. Илек снег сошел.
- по бассейну р. Карагала уменьшился на 122 млн. м³ и составляет 49 млн.м³, что ниже среднемноголетнего значения на 81%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 1 по 7 апреля 2023 г.

- по р. Илек приток в Актюбинское вдхр. (по створу ГП Бестамак) в объеме 35-50 млн. м³;
- по р. Каргалы приток в Каргалинское вдхр. (по створам ГП Тройцкое и Косистек) в объеме 62-90 млн. м³.

По Западно-Казахстанской и Атырауской области

По пунктам наблюдений расположенных в бассейнах рек Западно-Казахстанской области снег полностью сошел. Пики половодья на реках прошли (за исключением реки Урал), в дальнейшем ожидается спад уровней воды. Водность реки Урал зависит от гидрологической обстановки в верховьях реки расположенных в РФ.

По Костанайской области

За период 23.03. - 30.03.2023 г. объем накопленных влагозапасов:

- по бассейну р. Тобол (выше Верхне-Тобольского вдхр.) уменьшился на 681 млн.м³ и составляет 92 млн.м³, что ниже среднемноголетнего значения на 88%.

- по бассейну р. Тобол и Аят (приток в Каратомарское вдхр.) уменьшился на 523 млн. м³ и составляет 117 млн. м³, что ниже среднемноголетнего значения на 76%.

Прогнозируемые объемы стока на период с 1 по 7 апреля 2023 г.

- по р. Тобол в Верхне-Тобольское вдхр. (по створу ГП Гришенка) в объеме 64-96 млн. м³;

- по р. Аят в Каратомарское вдхр. (по створу ГП Варваринка) в объеме 6,40-9,60 млн. м³.

Горные реки

На горных реках Восточно-Казахстанской, Абайской, Туркестанской, Жамбылской и Алматинской областей и области Жетісу, паводковый сток формируемых на территории страны, зависит от выпадения сильных осадков.

По горным рекам Восточно-Казахстанской, Абайской, Алматинской, Жамбылской и Туркестанской областям и области Жетісу снеготзапасы определяются по данным 25 снегомерных маршрутов раз в месяц. Длина одного снегомерного маршрута в среднем составляет 100 км. Соответственно следующие данные по снеготзапасам по горным рекам будут представлены в первой декаде апреля 2023 г.

В горной территории РК глубина промерзания почвы наблюдается лишь в Восточно-Казахстанской и Абайской областях (Приложении 4).

По Туркестанской, Кызылординской и Жамбылской областям

По данным снимков ДЗЗ площадь покрытия снегом территорий за период 23.03-30.03.2023г:

- Жамбылской области не изменилась и составляет 1%;
 - Туркестанской области не изменилась и составляет 2%;
- Снежный покров наблюдается лишь на вершинах гор.

По Алматинской области и области Жетісу

Площадь покрытия снегом территории Алматинской области за период 23.03-30.03.2023 г. уменьшилась с 13% до 12%.

Площадь покрытия снегом территории области Жетісу за период 23.03-30.03.2023 г. уменьшилась с 20% до 13%.

Снежный покров наблюдается лишь в горах на высоте от 1000 м.

Река Иле полностью очистилась ото льда.

По Восточно-Казахстанской и Абайской областям

Площадь покрытия снегом территории Восточно-Казахстанской области за период 23.03-30.03.2023 г. уменьшилась с 89% до 67%.

Площадь покрытия снегом территории Абайской области за период 23.03-30.03.2023 г. уменьшилась с 74% до 38%.

Ниже Шульбинского водохранилища на реке Ертис в г. Семей наблюдается ледоход и забереги остаточные. В селе Семиярка вода на льду, промоины.

На территории Павлодарской области на реке Ертис средняя толщина льда до границы с РФ составляет 61-71 см.

В настоящее время сохраняются высокие риски паводка в следующих регионах: Карагандинская, Акмолинская, Северо-Казахстанская, Костанайская и Восточно-Казахстанская области.

Регионы со средними рисками: Абайская и Актюбинская области.

Регионы с низкими рисками: Западно-Казахстанская, Атырауская, Туркестанская, Жамбылская, Кызылординская, Мангыстауская, Алматинская, Павлодарская, Улытауская области и область Жетісу (Приложение 5).

Генеральный директор

 **Д. Алимбаева**

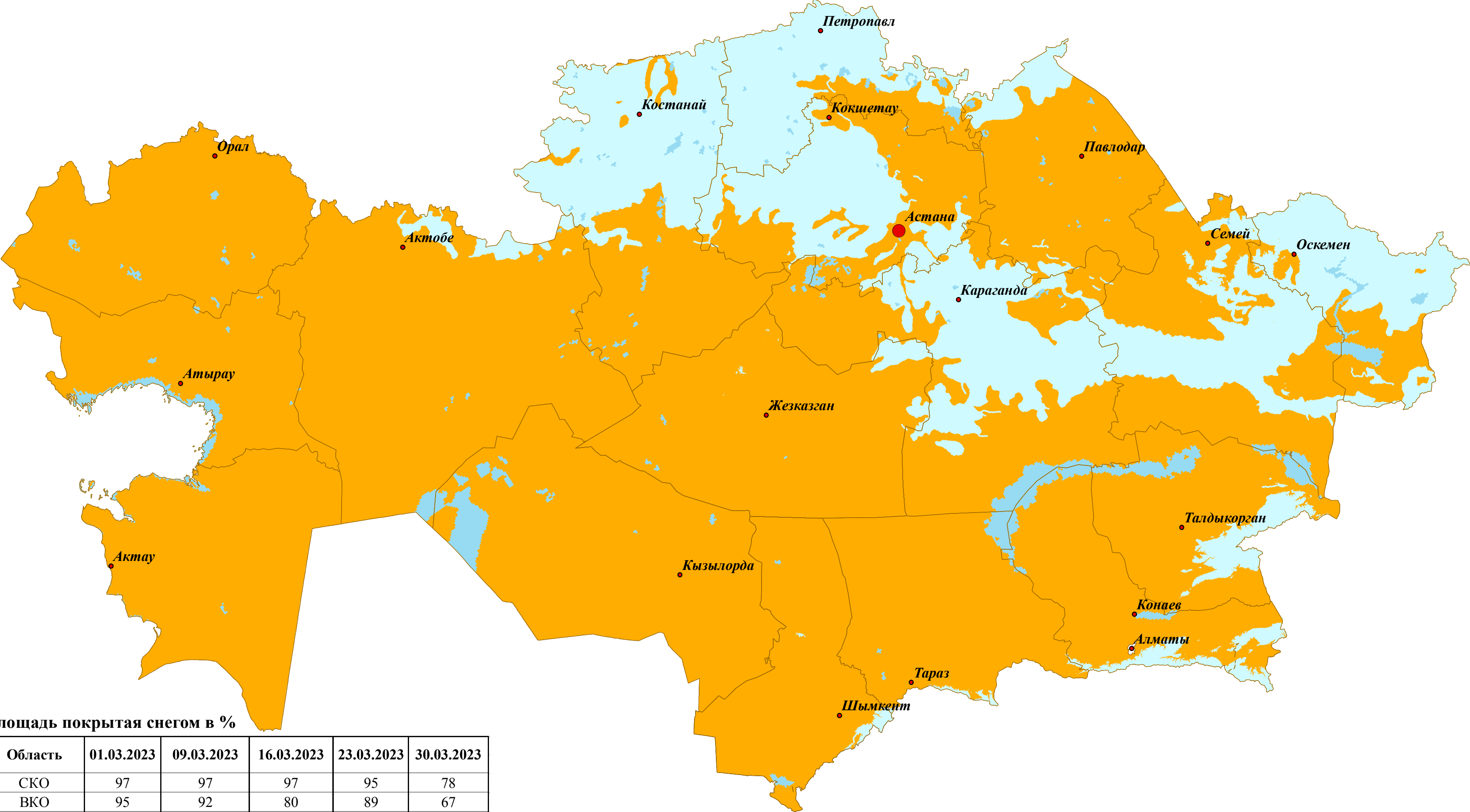
Заместитель генерального директора

 **С. Саиров**

Исполнитель

 **С. Ибраев**

Площадь Республики Казахстан покрытая снегом по данным ДЗЗ на 30 марта 2023г. - 19%



Площадь покрытая снегом в %

Область	01.03.2023	09.03.2023	16.03.2023	23.03.2023	30.03.2023
СКО	97	97	97	95	78
ВКО	95	92	80	89	67
Костанай	98	98	85	71	51
Ақмола	99	97	99	94	51
Караганды	97	95	83	78	39
Абай	99	90	68	74	38
Жетісу	85	29	16	20	13
Павлодар	99	85	67	47	13
Алматы	57	18	15	13	12
Ақтобе	88	59	31	15	3
Улытау	96	72	37	19	3
Туркестан	23	4	2	2	2
Жамбыл	30	2	1	1	1
ЗКО	99	57	4	0	0
Атырау	64	6	0	0	0
Кызылорда	7	0	0	0	0
Мангыстау	0	0	0	0	0
по Казахстану	72	53	39	34	19

Условные обозначения

- города
- границы областей
- водные объекты
- снега нет
- территория покрытая снегом

Запас воды в снеге, глубина разморозки грунта по состоянию на 30 марта 2023 года

№	Регион	Водный объект	Пункт	Запас воды в снеге, мм										Объем влаговязов, млн.м ³										Глубина разморозки грунта, см								
				2023										N	2023					2022					2023						2022	
				01.фев	01.мар	09.мар	16.мар	23.мар	30.мар	2022	01.фев	01.мар	09.мар		16.мар	23.мар	30.мар	01.фев	01.мар	09.мар	16.мар	23.мар	30.мар	01.фев	01.мар	09.мар	16.мар	23.мар	30.мар	01.фев	01.мар	09.мар
1	Караганда и Улытау	Нура	Приток в Самаркандское в-ше	нет	36	54	56	29	30	2	41	нет	438	665	686	351	365	27	507	139	150	146	124	119	87	146	146	146	146	146	146	146
2		Шербайнур	Приток в Шербайнурское в-ше	49	53	53	62	33	36	7	28	426	438	459	543	284	309	57	248	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3		Кенгир	Приток в Кенгирское в-ше	нет	53	35	36	13	6	нет	25	нет	632	425	430	155	68	нет	298	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4		Сарысу	Приток в Кенгирское в-ше	81	37	63	63	48	28	10	33	2803	1280	2173	2187	1668	955	360	1152	91	97	81	47	26	15	49	49	49	49	49	49	49
5		Токрау	Приток в Кенгирское в-ше	46	58	66	80	43	37	14	50	134	170	193	234	126	109	41	145	52	72	72	56	29	0	86	86	86	86	86	86	86
6	Акмолла	Есиль	Приток в Асанинское в-ше	нет	35	46	38	26	18	1	43	нет	186	244	201	138	95	5	228	80	102	99	87	75	45	83	83	83	83	83	83	83
7		Силеты	Приток в Силетинское в-ше	нет	28	32	22	7	5	нет	44	нет	347	397	273	87	62	нет	546	127	150	150	150	150	131	113	113	113	113	113	113	113
8		Шаталалы	Приток в Шаталалское в-ше	нет	32	38	48	47	46	нет	31	нет	56	67	84	82	81	нет	54	85	105	108	109	109	95	140	140	140	140	140	140	140
9		Калкытан	Приток в Шаталалское в-ше	99	64	80	87	83	67	38	81	1634	1056	1320	1436	1370	1106	627	1337	96	113	115	116	112	74	109	109	109	109	109	109	109
10		Жабай	Приток в Шаталалское в-ше	105	86	115	127	138	129	71	113	891	734	981	1083	1177	1100	606	964	84	104	105	102	101	97	132	132	132	132	132	132	132
11	СКО	Есиль	Приток в Сергеевское в-ше	44	56	83	98	108	104	56	84	3422	4406	6530	7710	8496	8182	4406	6608	81	99	102	101	93	74	114	114	114	114	114	114	114
12		Тобол	Приток в Верхнеобильское в-ше	60	39	55	67	72	59	7	52	779	511	721	878	943	773	92	681	97	115	117	117	117	105	150	150	150	150	150	150	150
13		Аят	Приток в Каратамарское в-ше	55	40	65	77	78	71	13	47	492	361	586	695	704	640	117	424	119	137	138	138	137	114	143	143	143	143	143	143	143
14		Тогызак	Приток в Каратамарское в-ше	50	52	78	88	94	89	37	69	299	310	466	525	561	531	221	412	75	100	101	101	101	65	127	127	127	127	127	127	127
15		Торай	Приток в Каратамарское в-ше	58	42	70	70	27	13	нет	92	3033	2197	3661	3661	1412	680	нет	4812	125	138	137	136	110	26	89	89	89	89	89	89	89
16	Актюбе	Караторгай	Приток в Актюбинское в-ше	нет	38	61	53	3	0	нет	46	нет	559	903	784	44	0	нет	681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17		Илек	Приток в Актюбинское в-ше	нет	54	68	75	35	1	нет	38	нет	297	374	413	193	6	нет	209	110	120	95	82	68	0	63	63	63	63	63	63	63
18		Каргалы	Приток в Каргалинское в-ше	113	66	119	118	111	77	22	94	251	147	264	262	246	171	49	209	75	83	78	67	59	48	40	40	40	40	40	40	40
19		Косистек	Приток в Каргалинское в-ше	103	65	165	189	171	119	41	148	29	18	46	53	48	33	12	42	76	87	73	61	56	49	61	61	61	61	61	61	61
20		Орь	Приток в Каргалинское в-ше	80	58	96	70	77	68	13	87	598	434	718	524	576	509	97	651	90	103	104	89	71	54	47	47	47	47	47	47	47
21	Актюбе	Темир	Приток в Каргалинское в-ше	74	13	45	22	2	нет	нет	30	393	69	239	117	11	нет	нет	159	113	130	130	128	49	нет	39	39	39	39	39	39	39
22		Уыл	Приток в Каргалинское в-ше	нет	5	62	5	нет	нет	нет	29	нет	86	1060	86	нет	нет	496	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23		Иргиз	Приток в Каргалинское в-ше	67	30	49	47	13	8	нет	40	1510	681	1112	1067	295	182	нет	908	123	150	150	150	124	18	55	55	55	55	55	55	55
24		Эмба	Жаңбыл (Ахситтагый)	60	11	34	14	нет	нет	нет	19	2082	382	1180	486	нет	нет	нет	659	126	149	150	148	72	нет	22	22	22	22	22	22	22
25		Утва	Кенгубек	нет	16	74	49	нет	нет	нет	26	нет	75	345	228	нет	нет	нет	121	139	153	153	149	135	120	-	-	-	-	-	-	-
26	ЗКО	Чика-2	Приток в Каргалинское в-ше	84	7	29	0	нет	нет	нет	96	43	4	15	нет	нет	нет	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27		Деркул	Белес	84	6	46	22	нет	нет	нет	97	153	11	84	40	нет	нет	нет	177	95	113	114	107	87	61	5	5	5	5	5	5	5
28		Шаган	Чувашиинское	84	12	35	15	нет	нет	нет	157	386	55	161	69	нет	нет	нет	722	118	148	147	138	128	116	-	-	-	-	-	-	-
29		Оленты	Жымпиты	нет	37	46	26	нет	нет	нет	12	нет	48	59	34	нет	нет	нет	15	98	117	119	114	100	нет	-	-	-	-	-	-	-
30		Шидерты	Аралтобе	нет	2	31	4	нет	нет	нет	12	нет	2	23	3	нет	нет	нет	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N - многолетнее значение

Директор ДГ

А. АХМЕТОВ

Прогноз погоды по областям Казахстана на 01-07.04.2023 г.

Области/Дата	01.04	02.04	03.04	04.04	05.04	06.04	07.04	Условные обозначения
Акмолинская	Б/о <u>+5+10</u> -4-9	Б/о <u>+5+10</u> -2-7 св -10	Б/о <u>+7+12 ю+15</u> 0,-5 св -8	Б/о <u>+10+15</u> 0,-5 св -8	Б/о <u>+12+17</u> -3+2	Д с ●● до 1 мм <u>+12+17</u> -3+2	Н и У с, в ●● до 2 мм <u>+5+10</u> 0,-5	● - небольшой дождь ●● - дождь
Улытауская	Б/о <u>+10+15 ю+18</u> -3+2	Б/о <u>+10+15 ю+18</u> 0,-5 ю+5	Б/о <u>+13+18</u> 0,-5 ю+5	Б/о <u>+13+18</u> -3+2 ю+5	Б/о <u>+15+20</u> 0,+5 ю+8	ю ●● до 1 мм <u>+18+23</u> 0,+5 ю+8	ю ●● до 1 мм <u>+18+23</u> 0,+5 ю+8	●●● - сильный дождь ●● R - кратковременный дождь с грозой ●* - небольшие осадки
Карагандинская	Б/о <u>+1+6 ю+9</u> -3-8 в -11	Б/о <u>+5+10 ю+15</u> -2-7 св -10	Б/о <u>+10+15 ю+20</u> 0,-5 св -8	Б/о <u>+12+17 ю+20</u> 0,-5 св -8	Б/о <u>+12+17 ю+20</u> -3+2 ю+5	Б/о <u>+12+17 ю+20</u> -3+2 ю+5	Б/о <u>+10+15 ю+20</u> -3+2 ю+5	●●* - осадки ●●●* - сильные осадки
СКО	Б/о <u>+3+8</u> -3-8 в -11	Б/о <u>+5+10</u> -3-8	Б/о <u>+7+12</u> -3-8	Б/о <u>+10+15</u> 0,-5 в -8	Б/о <u>+12+17</u> 0,-5	Н с ●●* Д с ●● до 3 мм <u>+10+15</u> -2+3	Н св ●●* до 1 мм <u>+3+8</u> 0,-5	* - небольшой снег
Костанайская	Б/о <u>+5+10 ю+15</u> -4+1 в -7	Б/о <u>+10+15 ю+18</u> 0,-5 св -8	Б/о <u>+12+17 ю+20</u> 0,-5 ю+3	Б/о <u>+15+20 ю+23</u> 0,+5 ю+3	Б/о <u>+15+20 ю+23</u> 0,-5 в -8	Н с ●●* Д с ●● до 2 мм <u>+15+20 ю+23</u> 0,+5 в -3	Б/о <u>+10+15 ю+18</u> -3+2 ю+5	*** - снег *** - сильный снег
Актюбинская	Н з, с ●● до 2 мм <u>+14+19 с+11</u> +4+9 св+1	Н з, ю ●●* Д з, ю ●● до 2 мм <u>+15+20 с+12</u> -3+2 ю+5	Н з, ю ●●* Д з, ю ●● до 2 мм <u>+15+20 с+12</u> -3+2 ю+5	Н з, ю ●●* Д з, ю ●● до 1 мм <u>+15+20 ю+25</u> -3+2 ю+5	Н з, ю ●●* Д з, ю ●● до 1 мм <u>+15+20 ю+25</u> -3+2 ю+5	Б/о <u>+15+20 ю+25</u> 0,+5 с -3	Б/о <u>+18+23 с+15</u> 0,+5 с -3	→ - метель снег [] - в горных,
Абайская	Б/о <u>-3+2 ю+5</u> -7-12	Б/о <u>0,+5 с -3</u> -7-12 с -15	Б/о <u>+5+10 с+2</u> -5-10 с -13	Б/о <u>+10+15 с+7</u> -3-8 св -11	Б/о <u>+10+15 с+7</u> 0,-5 с -8	Д сз ●● до 1 мм <u>+13+18 с+10</u> 0,-5 с -8	Н с ●●* Д с ●● до 1 мм <u>+10+15 с+7</u> -2+3 з -5	предгорных районах ↑ → - метель
ВКО	Б/о <u>-2+3 св -5</u> -7-12 св -15	Б/о <u>-2+3 св -7</u> -7-12 св -17-22	Б/о <u>0,+5 ю+8 св -3</u> -5-10 св -15-20	Б/о <u>+5+10 ю+13 св 0°</u> -2-7 св -10-15	Б/о <u>+10+15 св+5</u> -2-7 св -10-15	Б/о <u>+13+18 св+10</u> 0,-5 св -8	Н с ●●* Д с ●● до 1 мм <u>+13+18 з, в+10</u> 0,+5 св -5	↓ → - низовая метель ↑ → - сильная метель
Павлодарская	Б/о <u>0,+5</u> -6-11	Б/о <u>+3+8</u> -5-10	Б/о <u>+7+12 ю+15</u> -3-8	Б/о <u>+10+15 ю+18</u> 0,-5	Б/о <u>+10+15 ю+18</u> 0,-5	Д сз ●● до 1 мм <u>+10+15 ю+18</u> -2+3	Н с ●●* Д с ●● до 1 мм <u>+7+12 ю+15</u> -2+3	▲ - град ≡ - туман ~ - гололед
Алматинская	Б/о <u>+7+12 с [-2+3]</u> -1-6 с [-9-14]	Н ю [●●*] Д ю [●●] до 1 мм <u>+5+10 с [+2]</u> -1-6 с [-10]	Н ю [●●*] Д ю [●●] до 1 мм <u>+7+12 с [+4]</u> -1-6 с [-10]	Н ю [●●*] Д ю [●●] до 1 мм <u>+10+15 с [+7]</u> 0,+5 зам. с [5°]	ю [●●] до 2 мм <u>+13+18 с [+10]</u> +2+7 зам. с [2°]	ю [●●] до 5 мм <u>+13+18 с [+10]</u> +5+10 с [+2]	ю [●●] до 7 мм <u>+13+18 с [+10]</u> +5+10 с [+2]	Б/о - без осадков Н - ночью Д - днем
Жетісу	[●●* до 5 мм вр. ●●●* до 14 мм] <u>+4+9 с [0°]</u> -3-8 с [-12]	Н ю, в [●●*] Д ю, в [●●] до 1 мм <u>+3+8 с [0°]</u> -3-8 с [-11-16]	Н ю, в [●●*] Д ю, в [●●] до 1 мм <u>+5+10 с [+2]</u> -3-8 с [-11-16]	Н ю, в [●●*] Д ю, в [●●] до 1 мм <u>+8+13 с [+4]</u> -1-6 с [-10]	Н ю, в [●●*] Д ю, в [●●] до 1 мм <u>+10+15 с [+7]</u> 0,+5 зам. с [5°]	Н ю, в [●●*] Д ю, в [●●] до 3 мм <u>+12+17 с [+9]</u> 0,+5 зам. с [5°]	Н ю, в [●●*] Д ю, в [●●] до 5 мм <u>+12+17 с [+9]</u> +2+7 зам. с [1°]	R - гроза S - пыльная буря V - шквал
Туркестанская	Б/о <u>+19+24 с [+13]</u> +2+7 ю+10	Н ю [●●*] Д ю [●●] до 10 мм <u>+15+20 с [+12]</u> +2+7 с [зам. 2°]	Н ю [●●*] Д ю [●●] до 4 мм <u>+15+20 с [+12]</u> +2+7 с [зам. 2°]	Н ю [●●*] Д ю [●●] до 10 мм <u>+15+20 с [+12]</u> +5+10 [2]	ю [●●] до 6 мм <u>+15+20 с [+12]</u> +5+10 [2]	ю [●●] до 5 мм <u>+15+20 с [+12]</u> +5+10 [2]	ю [●●] до 3 мм <u>+15+20 с [+12]</u> +5+10 [2]	Вр. - временами Температура: день, °C ночь, °C
ЗКО	●● до 13 мм <u>+7+12 ю+15</u> 0,+5	ю ●● до 5 мм <u>+10+15 ю+18</u> 0,+5	ю, з ●● до 2 мм <u>+13+18</u> +2+7	ю, з ●● до 2 мм <u>+15+20</u> +2+7	Д сз ●● до 1 мм <u>+17+22</u> +2+7	з ●● до 1 мм <u>+17+22</u> +2+7	з ●● до 1 мм <u>+17+22</u> +4+9	с-север ю-юг з-запад
Атырауская	Н з, с, ю ●● Д ●● до 7 мм <u>+13+18 с+8</u> +2+7	ю пол. ●● до 3 мм <u>+15+20 с+12</u> +2+7 ю+10	ю, з ●● до 1 мм <u>+15+20 с+12</u> +2+7 ю+10	ю, з ●● до 1 мм <u>+17+22</u> +2+7 ю+10	Д з ●● до 1 мм <u>+17+22</u> +2+7 ю+10	з ●● до 1 мм <u>+20+25</u> +2+7 ю+10	з ●● до 1 мм <u>+20+25</u> +5+10	в-восток св-северо-восток юв-юго-восток
Мангыстауская	●● до 14 мм з,ю,ц ●●● до 20 мм <u>+17+22 з, в+7+12</u> +3+8 ю+11	●● до 7 мм з, с ●●● до 15 мм <u>+10+15 з+7</u> +3+8	●● до 3 мм <u>+10+15 з+7</u> +3+8	в пол. ●● до 1 мм <u>+13+18 з+10</u> +5+10	в пол. ●● до 1 мм <u>+15+20 з+12</u> +5+10	в ●● до 1 мм <u>+17+22 з+14</u> +7+12	Б/о <u>+20+25 з+17</u> +10+15 св+7	сз-северо-запад ц-центр п-побережье
К-ординская	Б/о <u>+14+19 ю+22</u> +2+7	з, ю ●● до 2 мм <u>+13+18</u> +2+7 ю+10 с п. почвы зам. 1°	з, ю ●● до 2 мм <u>+13+18</u> +2+7 ю+10 с п. почвы зам. 1°	з, ю ●● до 1 мм <u>+15+20</u> +5+10	з, ю ●● до 1 мм <u>+17+22 ю+25</u> +5+10	з, ю ●● до 1 мм <u>+17+22 ю+25</u> +5+10	з, ю ●● до 1 мм <u>+17+22 ю+25</u> +5+10	пол.-половина пуст.-пустынных районах
Жамбылская	Б/о <u>+10+15 с [+7]</u> 0,+5 зам. с [1-6°]	Н ю [●●*] Д ю [●●] до 2 мм <u>+10+15 с [+7]</u> 0,+5 зам. с [1-6°]	Н ю [●●*] Д ю [●●] до 2 мм <u>+13+18 с [+10]</u> 0,+5 зам. с [1-6°]	Н ю [●●*] Д ю [●●] до 4 мм <u>+13+18 с [+10]</u> +2+7 зам. с [2°]	ю [●●] до 5 мм <u>+15+20 с [+12]</u> +5+10 с [+2]	ю [●●] до 7 мм <u>+15+20 с [+12]</u> +5+10 с [+2]	ю [●●] до 5 мм <u>+15+20 с [+12]</u> +5+10 с [+2]	зам.-заморозки п. почвы зам.- на поверхности почвы заморозки

Директор ГМЦ

М. Шмидт

Глубина промерзания грунта по состоянию на 30 марта 2023 года

№	Регион	Метеостанция	Глубина промерзания грунта, см
1	Абайская и Восточно- Казахстанская области	Самарка	2
2		Улькен-Нарын	38
3		Зыряновск	28
4		Дмитриевка	9
5		Первороссийское	11
6		Секисовка	41
7		Аягоз	22
8		Шемонаиха	промерзания нет
9		Уржар	промерзания нет
10		Саратовка	промерзания нет
11		Ново-Ахмирово	промерзания нет
12		Георгиевка	промерзания нет
13		Лениногорск (Риддер)	промерзания нет
14		Карауыл	промерзания нет
15		Семиярка	промерзания нет
16		Зайсан	промерзания нет
17		Теректы	промерзания нет
18		Акжар	промерзания нет

ПАВОДКООПАСНЫЕ РЕГИОНЫ



Риски подтопления:

-  Высокий риск
-  Средний риск, в случае резкого повышения температуры воздуха и выпадения обильных осадков в виде дождя.
-  Низкий риск